

Sala de premsa

Continguts

- ▶ Notes de premsa
- ▶ Convocatòries
- ▶ Acords de govern
- ▶ Agenda
- ▼ Fotos i vídeos
 - Emissions en directe
 - Rodes de premsa
 - Galeries de fotos i vídeos

Departaments

- ▶ Presidència
- ▶ Governació i Relacions Institucionals
- ▶ Economia i Coneixement
- ▶ Ensenyament
- ▶ Salut
- ▶ Interior
- ▼ Territori i Sostenibilitat
 - Meteocat
 - Agència de l'Habitatge de Catalunya
 - Agència Catalana de l'Aigua
 - Ports
 - Incasòl
 - Ferrocarrils
- ▶ Cultura
- ▶ Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural
- ▶ Benestar Social i Família
- ▶ Empresa i Ocupació
- ▶ Justícia
- ▶ Delegacions a Catalunya
- ▶ Delegació a Madrid

Inici > Meteocat > L'SMC i la Fundació Catalunya - La Pedrera...

Enllaçar | Enviar | Imprimir



25-07-2014 11.15

L'SMC i la Fundació Catalunya - La Pedrera signen un conveni per a la instal·lació d'una estació meteorològica automàtica (EMA) al municipi de Figols i Alinyà

L'estació aportarà dades cabdals per al projecte "Operació CO2", del programa LIFE+ de la Unió Europea, que pretén demostrar la viabilitat dels projectes forestals i agroforestals en el segrest de carboni

El director del Servei Meteorològic de Catalunya, Oriol Puig, i la directora de la Fundació Catalunya-La Pedrera, Marta Lacambra, han signat un conveni de col·laboració per a la instal·lació d'una estació meteorològica automàtica al municipi de Figols i Alinyà, a l'Espai Natura Muntanya d'Alinyà (Alt Urgell).

Aquest nou equipament disposa de sensors d'interès meteorològic per a la mesura de la temperatura, la humitat relativa de l'aire i la precipitació, i respon, principalment, a la necessitat de donar suport al projecte "Operació CO2", del programa Life+ de la Unió Europea, en el qual participa la Fundació Catalunya-La Pedrera, i de disposar de dades meteorològiques a mitja muntanya. Aquest projecte Life+ té per objectiu demostrar la viabilitat de projectes forestals i agroforestals per al segrest de carboni atmosfèric a Europa. Aquest projecte podria contribuir de manera significativa en la lluita contra el canvi climàtic global, i consisteix en l'execució de 3 proves pilot en 3 zones diferents de la Península Ibèrica on s'assajaràn diferents combinacions de cultius i es realitzaran proves de restauració de sòls. Les accions pilot previstes a la Muntanya d'Alinyà consisteixen en la restauració de zones amb problemes d'estabilitat de sòl plantant combinacions de plantes aromàtiques, arbres fruiters i arbres destinats a la producció de fustes nobles, i en la gestió de masses forestals de pi roig per afavorir l'increment de la fixació de carboni a mitjà termini. Totes les feines les executa la Fundació Integra Pirineus, el primer Centre Especial de Treball de l'Alt Urgell que busca la inclusió social i laboral de persones en situació de risc amb especial atenció a persones amb discapacitat psíquica i malaltia mental.

Per la seva ubicació i representativitat l'estació meteorològica automàtica també permetrà donar resposta a una zona més àmplia del territori. Les dades subministrades pels sensors s'enregistren cada 30 minuts, i s'envien a la seu central del SMC cada mitja hora a través de comunicacions GPRS. Tot seguit, els valors s'emmagatzemen a la base de dades del SMC i se sotmeten als diversos controls de qualitat establerts.

La Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques (XEMA)

La nova estació, amb el nom de **Y4-Alinyà**, quedarà integrada a la Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques (XEMA) que gestiona el Servei Meteorològic de Catalunya, la qual passarà a disposar de 172 EMA equipades amb sensors que mesuren les principals variables meteorològiques a nombrosos indrets del país. Les dades proporcionades pels equipaments s'incorporen a una base de dades que permet realitzar tasques de vigilància meteorològica i estudis climàtics, entre d'altres.

Espai Natura de Muntanya d'Alinyà

L'Espai Natura Muntanya d'Alinyà, propietat de la Fundació Catalunya-La Pedrera, està situada entre la serra del Cadí i el riu Segre, i és la finca privada més gran de Catalunya. Les seves més de 5.000 ha, entre 500 i 2.380 m d'altitud, i el seu relleu accidentat, li donen una diversitat d'ambients superlativa. Pastures, rius, boscos, cims, penya-segats i tarteres formen un conjunt d'una excepcional riquesa ecològica i paisatgística, on la gran fauna pirinenca viu en harmonia amb la població local. Des de la seva adquisició, l'any 1999, s'hi han anat desenvolupant nombrosos projectes i activitats, d'acord amb els objectius generals d'actuació en matèria de territori i conservació de la natura que la Fundació també du a terme als altres espais propis que gestiona arreu de Catalunya. La seva xarxa de 24 espais naturals ha esdevingut un model pioner i és un referent destacat en gestió i protecció del territori.

Un dels projectes més recents és el Campus de Ciències Ambientals i de la Terra de la Muntanya d'Alinyà, fruit de la col·laboració entre la Universitat Autònoma de Barcelona i la Fundació Catalunya-La Pedrera, i posa a disposició dels estudiants i investigadors diferents equipaments per a què es puguin desenvolupar treballs de recerca, com ara un laboratori equipat amb el material necessari a la borda del Ribatell, plataformes d'observació o aquesta nova estació meteorològica, entre d'altres. Durant el curs 2012-2013 van realitzar estades de recerca un total de 100 persones, entre estudiants i professors. El curs 2013-2014 ja s'ha arribat a 350 persones.

Tota la informació d'aquesta estació es pot consultar a la pàgina web del SMC: www.meteo.cat i a la web de Fundació Catalunya-La Pedrera:

www.fundaciocatalunya-lapedrera.com.

Cercador

Tipus de contingut

Notes de premsa

Departament

Tots

Des de Fins a
dd/mm/aaaa dd/mm/aaaa

Cerca

Destaquem

El 129è president
La web del president de la Generalitat, Artur Mas

Govern.cat
Tota l'actualitat de l'Executiu, al nou web Govern.cat.

Twitter del Govern
Segueixi @govern per conèixer el dia a dia i els posicionaments polítics de l'executiu

Aixecar Catalunya
Recull de notícies d'actualitat positiva al país

Govern transparent
Web Transparència: Govern, acció pública i gestió dels recursos

Agenda del Govern
Tots els actes del Govern, ordenats per territori o per càrrec

Acords del Govern
Els acords presos cada dimarts pel Consell Executiu

Rodes de premsa
Les rodes de premsa del Govern des de 1998

Fotos oficials del Govern
Fotos en alta resolució dels membres del Govern

Cercador equipaments
Més de 16.000 equipaments, a un sol clic

Tricentenari 1714
Activitats previstes per a la commemoració del tricentenari del 1714

del 1714

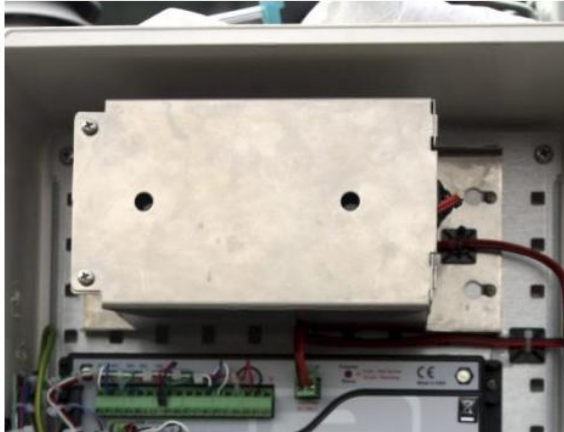
Tota la informació d'aquesta estació es pot consultar a la pàgina web del SMC: www.meteo.cat i a la web de Fundació Catalunya-La Pedrera: www.fundaciocatalunya-lapedrera.com.

Vista General EMA Y4-Alinyà



Estació

Armari d'intempèrie on s'allotgen els equips d'adquisició, alimentació i comunicacions



del 1714 commemoració del tricentenari

01234
» **Eines contra la crisi**
Tots els recursos i ajuts del Govern per a les persones i les empreses,
en un sol web

Departament

Titular

Oriol Puig i Godes

Responsable comunicació

Mariona Carreras

Contacte amb els mitjans

C. Berlín, 38. 08029 Barcelona

T. 935676090

F. 935676102

E. [Contactar per correu electrònic](#)

W. [Web del departament](#)

Enllaços

» [Qui és qui a la Generalitat](#)

» [Idescat](#)

» [Mossos d'Esquadra](#)

» [Estat del trànsit](#)

» [Servei meteorològic](#)

» [DOGC](#)